

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

負荷分散印刷システムにおいて、双方向型印刷ジョブの移動を可能にする。

- 5 プリンタ P T 1 は、クライアント C L 1 から、双方向通信を必要とする印刷ジョブを受け取ると、ジョブ情報のみをスプーラ S P 1 に蓄積する。負荷分散を行う場合、移動処理部 1 0 4 は、ジョブ制御部 1 0 5 に印刷ジョブの移動指示を入力する。移動対象がジョブ情報である場合には、併せて、ジョブ発行元であるクライアント C L 1 に対して、変更通知を通知する。移動指示とは、移動先のプリンタ P T 2 の
- 10 アドレス情報および通信先切換指示を少なくとも含んでいる。ジョブ制御部 1 0 6 は、移動指示を受け取ると、破線矢印で図示するように、ジョブ情報を、スプーラ S P 1 からスプーラ S P 2 へ移動する。変更通知を受け取ったクライアント C L 1 は、プリンタ P T 2 に通信先を切り換え、印刷を続行する。